



Don Mariano

Vass4R07s026-030



Collection Vassal-Montpellier

2696Mtp1

*1.14 S4  
Don Mariano  
4 Rg 7s 26-30*

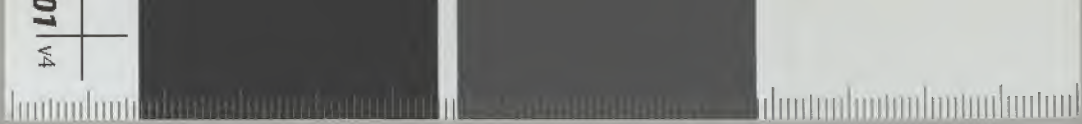
*1.14 S4*

*Don Mariano*

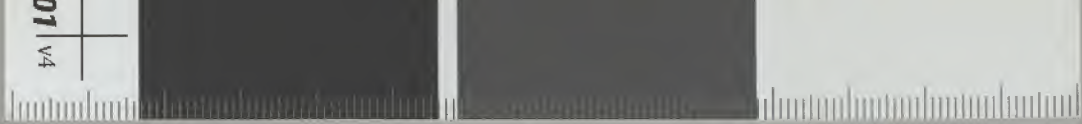
*Don Mariano = Napoléon*

*1.14 S4 ⊕*

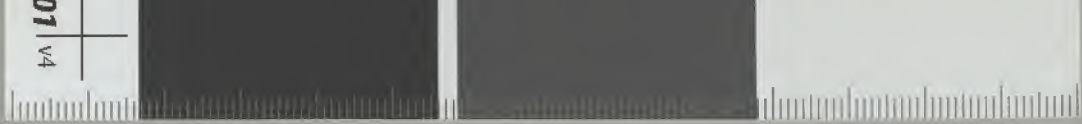




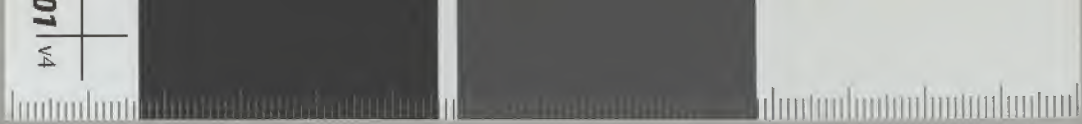




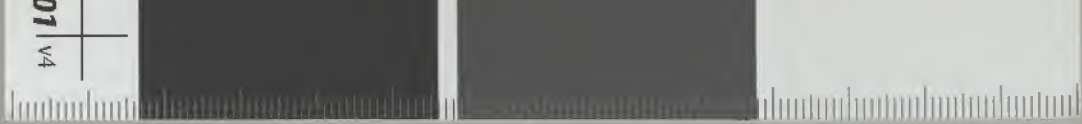














DESIGNATION : *Don Mariano*  
 CLOS 1 PLANCHE 14 RANG 5 Souche 4  
 Vigueur : 5  
 PORT : érig - érig - couché  
 Hillerandage : 0  
 Date de Véraison : 17.8  
 Date de Maturité : 6.9.76  
 Pourriture : 0  
 GRAPPE : G - M - P : L - H - C  
 BAIE : TG - G - M - P 30x24  
 disc. - Sph. - ell. - ov.  
 obov. - cyl. - fus.  
 COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N  
 SAVLUR : s - m - ar - fox - herb.  
 CHARGE :

s1 f  
 s2 5 avec pépins - apyrène  
 s3  
 s4 } f JUS : inc. - coloré  
 s5

DESIGNATION : *Don Mariano*  
 CLOS 1 PLANCHE 14 RANG 5 Souche 4  
 Vigueur : 5  
 PORT : érig - érig - couché  
 Hillerandage : 1  
 Date de Véraison : 5.9.78  
 Date de Maturité : 2.10.78  
 Pourriture : 0.25.9  
 GRAPPE : G - M - P : L - H - C  
 BAIE : TG - G - M - P 26x20  
 disc. - Sph. - ell. - ov.  
 obov. - cyl. - fus.  
 COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N  
 SAVLUR : s - m - ar - fox - herb.  
 CHARGE :

s2 1 avec pépins - apyrène  
 s3  
 s4 } JUS : inc. - coloré  
 s5

DESIGNATION : *Don Mariano*  
 CLOS 1 PLANCHE 14 RANG 5 Souche 4  
 Vigueur : 5  
 PORT : érig - érig - couché  
 Hillerandage : 0  
 Date de Véraison : 21.8.79  
 Date de Maturité : 1.10  
 Pourriture : 0.15  
 GRAPPE : G - M - P : L - H - C  
 BAIE : TG - G - M - P 26x23  
 disc. - Sph. - ell. - ov.  
 obov. - cyl. - fus.  
 COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N  
 SAVLUR : s - m - ar - fox - herb.  
 CHARGE :

s1 f  
 s2 1 avec pépins - apyrène  
 s3  
 s4 } JUS : inc. - coloré  
 s5

Année : 1976

Emplacement 1-14-84..... Désignation Don Mariano

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		2.4					
1	8						
2	8	6.					
3	8						
4						+16	
5					De 1-14-76		

Année : 1977

Emplacement 1-14-84..... Désignation Don Mariano

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		17.3					
1							
2	2	1.	x				
3							
4							
5							

De 1-3-77 + 11



Année : 1978

Emplacement ..... 1.14.84 ..... Désignation Don Mariano.

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		5-4					
1	84	3					
2							
3							
4							
5							+25

De 5-4-78

Année : 1979

Emplacement ..... 1.14.84 ..... Désignation Don Mariano.

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		22-3	26-3	29-3	2-4	6-4	
X	10						
2		1	1	3	4	6	
3							
4							
X							

De 5-4-79

(+20)



ANNEE 1992

NOM Don Mariano EMPLACEMENT u R7 126, 30  
269601

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb.			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1												
2	4			0								
3												
4												
5												

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C  
Pour : Mill :  
Baie : TC - G - M - P Dim :  
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
Saveur : s - m - ar - fox - herb  
Pépins : avec - apyrène  
Port : Vigueur :

ANNEE 1992

NOM Don Mariano EMPLACEMENT 1 14 54  
2696.01 Espagne T u R7 126, 30

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb.			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	1	23.3	26.3	0								
2	9	26.3	30.3	0								
3												
4	2	23.3	26.3	0								
5												

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C  
Pour : Mill :  
Baie : TC - G - M - P Dim :  
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
Saveur : s - m - ar - fox - herb  
Pépins : avec - apyrène  
Port : Vigueur :

26.3.92  
+6



2696.01

4 R 7 A. 26. 30

EMPLACEMENT. 10 R 1 A 566. 570

1-14 54

Souche	Nb're yeux	Débourrement		Nb're grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2			0	9,6	1.6	3.6	6.6	21.8	28.8	4.9	
2	4			1			+6			+6		
3	4			0	<u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - M - C <u>Pour</u> : <u>Mill</u> : <u>Baie</u> : TC - G - M - P <u>Dim</u> : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Jus</u> : inc - coloré <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Fort</u> : <u>évig.</u> <u>Vigueur</u> : 4							
4	2			0								
5	4			0								
	16			1								

ANNEE: 1996

ANNEE: 1996  
NOM Don Mariano

2696.01

EMPLACEMENT. No RA A 566.570

4 R7 A26.30

Riche	Nb're yeux	Débourrement		Nb're grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2	18,3	22,4	0								
2	3	18,3	2,4	0								
3	4	21,3	5,4	0								
4	2	18,3	28,3	0								
5	5	21,3	5,4	0								
	B	2,4	9,6 (+17)									

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - P -  
Four : Mill :  
Baie : TC - G - M - P Dim :  
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
Couleur : B-Gr-Rs-Rq-N Jus : inc - coloré  
Saveur : s - m - ar - fox - herb  
Pépins : avec - apyrène  
Fort : Vigueur :



ANNEE: 1996

NCM Don Mariano

EMPLACEMENT 4 R 7 A 26.30

2696 01

10 R 1566.570 / 1.14 S4

Cuche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	3	1.4	28.3	0								
2	3	1.4	5.4	0								
3	2	1.4	5.4	0								
4	3	1.4	5.4	0								
5	3	1.4	5.4	0								
	36	5.4.90	+20									

Grappe : G - M - P Dim :      Compacité : L - M - C  
Pour :      Mill :  
Baie : TG - G - M - P Dim :  
                  disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N      Jus : inc - coloré  
Saveur : s - m - ar - fox - herb  
Pépins : avec - apyrène  
Port :      Vigueur :

ANNEE: 1997

NCM Don Mariano

EMPLACEMENT 4 R 7 A 26.30

2696-01

Cuche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1 TL	9			2	3	19.5	24.5	29.5	24.7	11.8	25.8	29.9
2 TL	10			4			+8			+5		+10
3 TL	10			2								
4 TL	10			2								
5 TL	9			5								
	48			15								

Grappe : G - M - P Dim : 22      Compacité : L - M - C  
Pour :      Mill : 0.5  
Baie : TG - G - M - P Dim : 34x25  
                  disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N      Jus : inc - coloré  
Saveur : s - m - ar - fox - herb  
Pépins : avec - apyrène  
Port :      Vigueur :



ANNEE: 1997  
 NOM Don Mariano  
 2696-04

EMPLACEMENT 10 R 11566.570

Riche	Nbre yeux	Débourr. fleur		Phase grap	Ferti-ité	Floraison			Véraison			natureté
		début	mi/déb			début	mi/v	fin	début	mi/v	fin	
1	2			0		19.5	26.5	29.5	4.8	11.8	18.9	29.9
2	4			0	1		+10			+5		+10
3	11 TL			2								
4	2			6								
5	3 TL			0								
	28			2								

Grappe : G - H - P Dim :      Compacité : L - M - C  
 Four :      Mill :  
 Baie : TC - G - H - P Dim :  
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-G-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Fort :      Vigueur :

ANNEE: 1998  
 NOM Don Mariano  
 2696-01

EMPLACEMENT 10 R 11566.570  
 4 R 7 A 26.30

Riche	Nbre yeux	Débourr. fleur		Phase grap	Ferti-ité	Floraison			Véraison			natureté
		début	mi/déb			début	mi/v	fin	début	mi/v	fin	
1	3			0		28.5	2.6	8.6	7.8	17.8	24.8	30.9
2	2			0	1		+9			+5		+7
3	6			0								
4	2			0								
5	11			1								
	22			1								

Grappe : G - H - P Dim :      Compacité : L - M - C  
 Four :      Mill :  
 Baie : TC - G - H - P Dim :  
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-G-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Fort :      Vigueur :



REPLACEMENT 4 R7 s 26-30

Ligne	Nombre yeux	Débourrement		Nombre grappes	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/É	fin	début	mi/v	fin	
1	12			0		28.5	2.6	8.6	<del>28.5</del>	17.8	24.8	E 30.9
2	6			1	1		+9		4-8	+5		+7
3	4			0								
4	10			0								
5	2			0								
	<u>34</u>			<u>1</u>								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C  
Pour : Gill :  
Baie : TG - S - M - P Dim :  
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
Saveur : s - m - ar - fox - herb  
Pépins : avec - apyrène  
Port : Vigueur :



Désignation :

Don Mariano

Emplacement :

1-1454 4-2

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui 1 - moyen (2) - globuleux 3.  
41 - glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux 9.  
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) -  
entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.  
Jaune

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.  
43 - glabres (4) - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses 9.  
44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 -  
à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 -  
vertes (8) - autres 9.  
Jaune

Dans le cas où la première feuille détachée est  
à liséré carminé, la couleur de la 2<sup>o</sup> et de la 3<sup>o</sup> feuille  
détachées sera notée.

Calvo 74



Désignation :

Don Mariano

Emplacement :

1-14 S4 4.2

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 - Nervures : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement  
bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).
- 49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.  
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 74



Désignation :

Emplacement :

Don Mariano

1-14 54 s-2

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).
- 52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3  
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 75



Désignation :  
Emplacement :

Don Mariano  
1-1454 A-2

FEUILLE ADULTE.

Colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 -  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
Grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 -  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -  
totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -  
totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° 3.

Calvo 75



N° d'ordre

Don Mariano

Désignation

1- 1454

VASSAL      Planche      Côté      N°      Souche 1 2 3 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse <sup>20</sup>1 - Moyenne 2 - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse <sup>26x21</sup>1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8. <sup>assez</sup>  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7. <sup>très légèrement</sup>  
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.  
30 - Avec pépins 8 - apyrène 9.  
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - Abourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
31 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égrenouse) 1 - difficile 2.

Calvo 76



Don Mariano  
1- 1454

DENOMINATION :  
EMPLACEMENT :

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2).  
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se  
détachant en m lames (2).
- Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),  
autre (4). *big sur les nœuds*
- Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils  
massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7),  
duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les nœuds (3).
- Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Nœuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne : ..... *10* ..... cms.  
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),  
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou nœuds (4).  
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3),  
marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6),  
violacé (7), autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),  
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 76

N° d'ordre : 2686 01

Désignation : Don Mariano

Origine :

Emplacement : 1 - 16 86

- 8 - Angle des nervures ..... ① - ② - 3. ♀  
9 - L<sub>1</sub>/L ..... ① - ② - 3.  
10 - L<sub>2</sub>/L ..... 1 - ②  
11 - Lobes ..... 1 - 3 - ⑤ - ⑦ - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) ..... 0 - 1 - ② - ③  
13 - S. lat. inf. (prof.) ..... 0 - 1 - ② - 3.  
14 - S. pét. (forme) ..... ① - ② - ③ - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) ..... 0 - 1 - 2 - ③ - 4 - 5 - 6 - ⑦ - ⑧  
16 - Dents : forme ..... ① - 2 - ③  
17 - Dents : Méd/B ..... 1 - 2 - ③  
18 - Angle lob. term. .... ① - 2 - 3.  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - ② - 3.  
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - ③ - ④ - ⑤ - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle L<sub>3</sub> EA L'<sub>3</sub> ..... ① - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. .... ① - ② - ③ - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : 1 - ② - 3.  
Forme : ④ - 5.  
Médiane/Base : 6 - 7 - ⑧

Domergue 76